



1. Przeznaczenie.

Moduł przekaźnikowy MP5 (AWZ520) przeznaczony jest do stosowania w instalacjach niskonapięciowych. Służy do sterowania, sygnalizowania stanów np. w systemach alarmowych, kontroli dostępu. Może być stosowany do sterowania urządzeniami o dużym poborze prądu poprzez wyjścia OC systemów alarmowych. Ponadto zapewnia separację galwaniczną sygnałów, źródeł zasilania w stosunku do wyjść modułu.

2. Montaż.

Moduł posiada plastikową listwę wyposażoną w taśmę samoprzylepną służącą do zamocowania na płaskiej powierzchni (ścianka obudowy, zasilacza buforowego itp.) oraz otwory do ewentualnego przykręcenia listwy do podłoża.

3. Opis modułu.

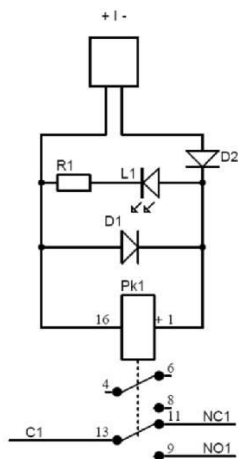
3.1 Elementy modułu.

1 – zaciski wejściowe modułu
2 – dioda LED (sygnalizuje działanie przekaźnika)
3 – przekaźnik
4 – zaciski wyjściowe modułu

3.2 Zaciski modułu.

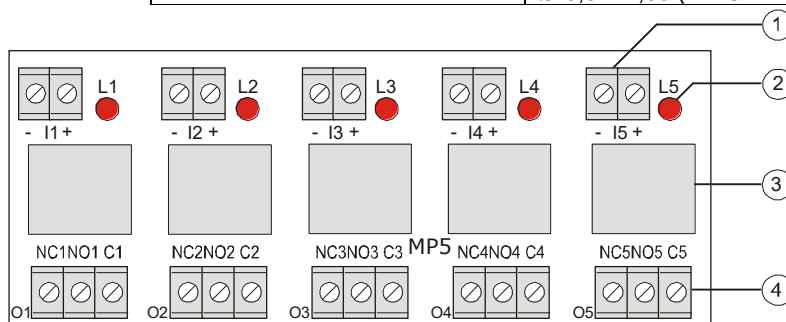
-I1+-I5+ wejścia napięcia sterującego działaniem przekaźnika
C1÷ C25 - zacisk wspólny przekaźnika
NO1÷ NO5 - zacisk normalnie otwarty przekaźnika
NC1÷NC5 - zacisk normalnie zamknięty przekaźnika

4. Schemat elektryczny



5. Dane techniczne.

Napięcie cewki przekaźnika	10 ÷ 14 V DC (-/+5%),
Prąd sterowania cewki	37 mA@12 V DC
Ilość przekaźników	5
Napięcie styków przekaźnika	30 V DC / 48 V AC
Prąd styków przekaźnika	2 A max.
Styki przekaźnika	C/NC/NO (wyrowadzenia Ø 2,05mm: AWG 24-12)
Czas załączenia/wyłączenia	15ms/8ms (-/+5%)
Temperatura pracy	-10°C ÷ +40°C
Obudowa	konstrukcja typu "open-frame", IP00
Wymiary	L=140, W=43, H=25 [mm, +/-2]
Waga netto/brutto	0,09 / 0,12 [kg]
Montaż	taśma montażowa lub wkręt montażowy x 2
Deklaracje, gwarancja	CE, 2 lata od daty produkcji
Uwagi	wyprowadzenia na złączach: Ø 0,41÷1,63 (AWG 26-14), Ø 0,51÷2,05 (AWG 24-12) - styki przekaźnika



Rys. 1. Widok ogólny modułu.

OZNAKOWANIE WEEE

Zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi domowymi odpadami. Według dyrektywy WEEE obowiązującej w UE dla zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego należy stosować oddzielne sposoby utylizacji.

[Ogólne warunki gwarancji](#)

Ogólne warunki gwarancji dostępne na stronie
www.pulsar.pl
[ZOBACZ](#)

Pulsar sp. j.

Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Polska
Tel. (+48) 14-610-19-40, Fax. (+48) 14-610-19-50
e-mail: biuro@pulsar.pl, sales@pulsar.pl
http:// www.pulsar.pl, www.zasilacze.pl